Application No.

Art Unit

Applicantal

Examiner

Rejected

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N Interference

Appeal 0 Objected

		_	~		***		1			•		
					_		_					
Cla					D	ate	:					
					Τ	\exists	٦					
Final	Original				١	١	- 1		•			
证	Ĕ			1	l	-	- 1		- 1	•		١.
<u></u>	~			_	L	4	_			_		
		_	<u> </u>	_	1	4	\dashv	_			-	
ļ	2			-	╀	4			_			
	3	 	-	-	╀	-	-				-	
	12	 	-	-	╁	+	-		_		\vdash	
	٦	<u> </u>	-	-	╁	+	-		-	-	┢	١
	4 5 6 7	-	├-	-	╁	┪	\dashv	_		_	-	ĺ
-	8	1-	╁╌	╁	t	7		_	-			1
-	8	1	 	┢	t	7			_			1
-	10	1	Т	1	†	7			_	_		1
	W			T	T]
	12				Ť							
	12				I					<u> </u>	_	
	11				1			_	<u> </u>	乚	<u> </u>	1
	15	_	1_	L	1	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╄	١,
<u>_</u>	16 17	_	 	ļ.,	4					_		{ `
	17	-	↓ _	╀	4	4		-	⊢		╁	┨
	18 19	╂	╂	╀╌	+	\dashv	-	-	-	╌	┼	ł.
}	20	╁	╁	+	┪.		_	:-	一	i-	- -	i
-	21	╁	╀	╁	+	-	-	-	┢	1-	+-	1
\vdash	22	╁	╁╌	╁	+	\exists		-	-	┢	十	1
-	22 23	╁	╁┷	t	†	-		\vdash	一	\vdash	1	1
	24	1	1-	十	1			Т	1]
	24 25	1	1	T	1]
	26		$\cdot \Box$		\rfloor				L		1	1
	27		L	1		_		_	_	1_	1_	1
	28	┸	1_	\perp	4		<u>_</u>	_	! _	<u>Ļ</u>	ļ٠	┨
	29	1_	1	1	4		 _	 	 _	 _	╀	-
<u> </u>	30	4-	1	╀	4	_	ŀ÷	╄┈	1-	-1	╁	-
<u> </u>	31	╂-	╀╌	╀	4		├	╁┯	1-	╁	╁╌	┨
-	32 33	╁	╁	╁	4		1-	╁╌	╁╌	+-	╁╴	1
-	34	╁	╁	╁	1		┢	+-	1	1-	+-	1
-	35	╁╴	†-	†	1	_	1-	1-	1-	1	1	1
—	36	╁╴	1	†	┪	_	_	1	1	1	1	1
1	37	1	T	1	┪		Π	1		1]
	38	1	1	1					\coprod	\mathbf{I}		
	39			\mathbf{I}			L		L	┸		╛
	40		L	1				1	1_	丄	┸	4
	41	1	┸	1		_	L	1_	1_	4	4-	4
	42	4	4	1	•	_	L	4	1	+	- -	4
<u> </u>	43		1	4	_	·	\vdash	+	1	+	-	4
<u> </u>	44	1	4	4		_	1-	+	-	+	+	-
	45	1	1	4		<u> </u>	1-	+	+	-	╬	
-	46	1-	+	+		⊢	╁	+	+	+	+-	-
-	47		+	+	_	-	╁	+	+	+	+	\dashv
-	49	-	+	╁		-	╁	+-	+	+	+-	\dashv
-	50		+	╁	_	<u> </u>	†	+-	十	+	- -	7
	1 30	1	- 1			1						

	Date														
Claim				Т	-γ	_	ᆛ	d	T	Т	_1		Т	\dashv	
Final	Originai	Ä													
	51			1					I			_	1	ᆸ	
	52 58			T				_	1		\Box		1	ᅴ	
	58			Т				_	1		_	_	4	_	
	54			Τ				_	1	_		_	1	ᆚ	
	55			T		L			1			_	1	_	
	56		Г	Τ					1	_			1		
-	57			I					1	_		_	4	_	
	58			1		L	_	L	4	_		ļ	4		
	59	L	L	l		L	_	_	4	-		L	4		
	60	_	L	1		L	_	L	4	4	_	-	4	\dashv	
	61	_	L	1	_	Į.	_	Ŀ	4		_	L	4		i
	62	_	Ļ.	4		Ļ	_	_	4	-		-	+	ᅴ	
	63	L-	_	4	_	ł	_	H	4	_	_	├	+	∸┨	ı
<u> </u>	64	\vdash	-	+	_	+	_	\vdash	4	_	_	+	+	-	
	65 66	├╌	-	╁		ł		┝	1	_	_	1	7	_	i
	67	-	┨╴	t		t	_	┢	٦		_	T	7		ĺ
 	68	-	╂╌	†		t	_	H	٦	_	_	Τ	┪		
	68 69	-	1	†		ţ	_	1					7		
ř	70	T	Ť	7		T		Ī				L			
	70 71	T	1	t		T						L	_		
	72			1		I		L			_	1	_	_	1
	73			1		ļ	_	L	_		_	╀	4		1
	72 73 74 75 76	_	<u> </u>	4	_	1	_	Ļ	_		-	╀	-	_	ł
	75	 _	1	4		1		-		_	-	╀	-	_	ŀ
<u> </u>	76	╁_	1-	4		4		╀	_	-	-	╁	-		ł
ļ	77	╁	╀	+		ł	-	╁		┝	-	╁	-	-	1
	78 79	╁╌	╁╴	+	-	╁	-	╁	_	-	╁╌	†	_	-	1
<u>ا</u>	80	╁╌	╁	┪	_	t	_	t	-	-	1	t	_	┪	1
	81	┪	┪	1	_	1	_	t	_	Г	Γ	T]
-	82	1	T	7	_	1	_	T	_			Ι]
-	83	1	1	7		1		I			L		_	乚	ļ
—	83 84	1	T			1	_	l	_	L	Ŀ	1	_	_	1
	85	1_	1		_		<u>.,</u>	ļ		L	1_	4		1_	4
	86	floor	1		_	1	_	1		<u> </u>	↓_	4			1
	87	1_	1	4		4	_	1	_	-	1	+	_	╀	┨
	88	4_	4	4	_	4	_	+	_	╁	╀	+	_	┢	1
<u></u>	89	4-	- -	4		4	_	╀	_	╀╌	╁	+		╁	┨
-	90	+	+	4	-	-	_	╁	_	╂-	╁	†	_	\vdash	1
<u> </u>	91	+-	╁	-	-	-	_	+	-	╁	+	†	_	1	1
-	92 93	╁	+	-	÷	+	-	†	-	t	十	†	_	1	1
-	94	+-	+	_	┝	4	\vdash	†		1	1	1	_	Τ	7
-	95	+	+	-	┢	-	┪	†	_	T	Ť	1	_	Π	7
-	.96	+	+	-	-	7	Γ	†	_	T	1	1	_]
\vdash	97	+	T		Γ		Γ	1	_	Γ	I]	_	L]
1	98	十	1	_		_		1		L		I	_	L	_
	99				Ŀ	_	Ĺ	I	_		1	4	_	1	4
	100		I		Ĺ	_	Ĺ	\perp	_	1	\perp	\perp	_		J
-	-		_		-										

۱ ۳۰		1					_					J				
															_	
Cla	Date															
Ť			Т	٦		T		Τ	٦	_	Γ	T		Τ	٦	
·=	Original		L			1		l	1		1	1		ŀ	ł	
Final	į	ŀ	L	1		-		ı	-		l	Ţ		1	-1	
۳.	Õ,		ļ	Į		1		l	I		L	. [ļ	١	
	101	-	t	1	_	7	-	t	┪	,	T	1		T	ᆌ	•
	102	┢╌	t	7	-	7		t	7	_	1	7		T	٦	
	103	_	t	٦	-	7		T			1	7		1	ヿ	
	104	-	†	7	-	7	_	T			1	7		T	٦	
	105	1	╁	7	-	7	_	t	\exists	_	1	7		T	٦	
	106	╁╴	†-	٦	┢	┪		†			1	7	_	T	٦	
	107	 	t	-	Н	┪		t		Т	1	1	_	T	ヿ	
	108	╁╴	十	_	-	7		t	_		1	7		1	٦	
	109	1	†		r	┪	_	T		Γ	T	7		T		
	110	╁╌	+	_	r	┪		†		Г	1	7		T		ı
	111	1	†	_	r	٦		T		Γ.	1			Т		i
	112	✝	†		۲		_	Ť		Г	T	\neg	_	T		
	113		1		١.			1		Γ	Т			I		8
	114	1	1		Ι.			T			T			I		
٠,	115	T	T		Γ			1			1		_	1		
	116		I	_	L	_		1	_	L	1		L	4		
	117	L	1		L		_	4		L	4.	_	ļ_	4		ŀ
	118	1_	┸		L		L	4	_	╀	4		<u> </u>			ļ
	119	!-	÷		-		<u>:</u>	-i-	_	╀	-		_	.		İ
	120	1	4		Ļ	_	L	4	_	╀	4	_	<u> </u>	+		ļ
	121 122	1	4	_	1	_	-	4	_	╀	+		H	+	_	ł
<u> </u>	122	╀╌	╬		╀	<u>. </u>	├	+	_	╀	╅	-	H	+		1
<u> </u>	123 124 125 126 127	╁╌	+		╁	-	-	+	_	╁	+		┝	+		١.
<u> </u>	124	+-	+	_	t	_	┢	+	_	t	7	_	r	7		1
	126	╁╴	+	_	t		┢	†		T	7	_	1	7		1
	127	†	7		†		T	7	_	1	1			I]
H	128	1	1	_	t		T	7		1			1.	\Box	_]
	128 129	1	7		1		Τ	1	-	Ι						1
T.	130	7	7	_	T					I			L	_		1
	131		\Box		I	_	L		_	1	_	-	1	4	_	1
	132	<u>. l</u>		_	1		L	_	_	1	_	_	1	4		4
	133 134	1	_	_	1	_	1	4	_	1	4	_	╀	-	_	-
	134	Щ	4		4		1	4	_	4	-	-	+		-	-1
_	135	1	4	_	4		1-	4	_	4-		-	╁	-	-	┨
<u></u>	136	Ц-	4	_	4	_	╀	-	H	+	_	-	$^{+}$	-	┝	1
<u></u>	137	4	4	_	4		╁	-	┝	╅		\vdash	†		H	1
·	138	! -	-		4	_	╁	-	┝	+	-	┢	†	_	\vdash	1
<u> </u>			\dashv	-	1	_	╅	_	┪	+		1	†		T	٦
<u> </u>	140	#	-	-	1	-	十	_	┪	1	_	T	7		Τ	٦
-	142	;+	٦	۲-	٦	_	+	_	t	+	_	1	7		Τ	٦
-	14		_	┢			十		t	7		1	7		Τ	
-	14	#	-	H	┪	-	+		t	7		1	1	_	Γ	
-	14	: †		r	٦	Τ	+	_	T	7	_	1.				J
<u> </u>	14			<u> </u>	-	Г	†		T	1	_	1		_	I	
-	14			Γ	_	T	†		T	_	_	Ι	\rfloor	_	L	
-	14	8		Τ	_	Γ	1	_	Τ	1		Γ	Ī		1	_
	14			Γ		Γ	1		Γ		_			Ŀ	1	ᅬ
	15	0		Γ	_	Γ	I	_	I				ل		L	لـــ
-				_												